

DIN EN 14399-10:2019-06 (D)

Hochfeste vorspannbare Garnituren für Schraubverbindungen im Metallbau - Teil 10:
System HRC - Garnituren aus Schrauben und Muttern mit kalibrierter Vorspannung;
Deutsche Fassung EN 14399-10:2018

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	3
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
4 Schrauben	9
4.1 Maße der Schrauben	9
4.2 Technische Lieferbedingungen für Schrauben und Bezugsnormen.....	15
4.3 Kennzeichnung der Schrauben	15
5 Muttern.....	16
5.1 Maße der Muttern	16
5.2 Technische Lieferbedingungen für Muttern und Bezugsnormen.....	18
5.3 Prüfkräfte für Muttern.....	19
5.4 Abkühlung des Muttergewindes.....	19
5.5 Kennzeichnung der Muttern.....	19
6 Bezeichnung der Garnituren aus Schraube und Mutter	20
7 Zugehörige Scheiben	20
8 Gebrauchseigenschaften der Garnituren aus Schraube/Mutter/Scheibe(n)	20
8.1 Allgemeines	20
8.2 Prüfung der Eignung zum Vorspannen	21
8.2.1 Allgemeines.....	21
8.2.2 Prüfergebnisse	22
8.3 Prüfung der Eignung für die kalibrierte Vorspannung.....	23
8.4 Anforderungen.....	23
Anhang A (informativ) Klemmlängen und Paketdicken	25
Literaturhinweise	27